SISTEMAS WEB I

Por

Lucero Zamora Merino

Pr1 U1.- Definiciones

Presentado por

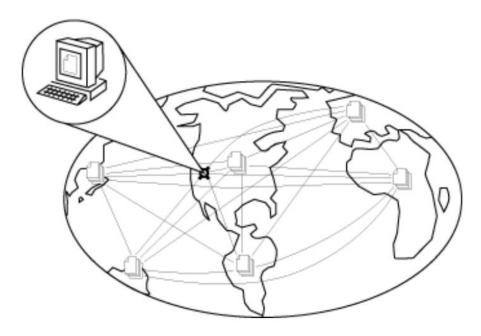
Adrián Rivas Escárcega – 215983 Grupo A

8 de agosto del 2023



¿Qué es Internet? - Autor 1

Internet es una red internacional que reúne una enorme cantidad de información, personas, computadoras y software funcionando e interactuando en forma cooperativa y global. Internet conforma una especie de laberinto virtual que conecta computadoras de todo el mundo a través de diversos medios. Estos medios se presentan en muchas formas: desde cables de red local (varias máquinas conectadas en una oficina o empresa), a cables telefónicos convencionales, digitales y cables de fibra óptica. La transmisión también puede ser vía satélite o a través de servicios como la telefonía celular. Literalmente Internet significa "red de redes". En un día cualquiera se conectan a Internet millones de usuarios de cientos de países diferentes.

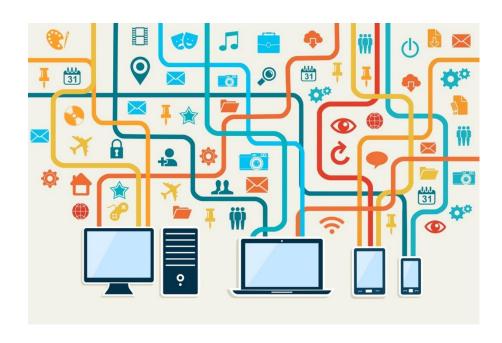


(Computación)

¿Qué es Internet? - Autor 2

Internet es una red integrada por miles de redes y computadoras interconectadas en todo el mundo mediante cables y señales de telecomunicaciones, que utilizan una tecnología común para la transferencia de datos. El protocolo de comunicaciones que utiliza Internet se denomina TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) Internet • Solo piensa que las redes son como deportes solo funcionan si jugamos el mismo deporte sino no es divertido, si logras que dos computadoras jueguen igual creas una red, si tu amigo lo hace también tienes otra red, pero si deciden que ambas redes juegan igual entonces hay un internet o una red de redes.

(Lucio, 2014)



¿Qué es Internet? - Autor 3

Internet es una enorme red que interconecta ordenadores en cualquier parte del planeta, permitiendo compartir información entre todo el que forma parte de ella, abriéndonos un sinfín de posibilidades en nuestro propio ordenador. De otro lado, no existe una gestión centralizada de Internet, nadie la dirige directamente; lo que existe es un conjunto de miles y miles de redes y organizaciones individuales que se dirige y financia por sí misma. Unas redes cooperan con otras para "dirigir" ese tráfico en Internet. Son estas redes y organizaciones las que configuran el cableado necesario a nivel mundial. Pudiera parecer que se trata de una organización caótica, pero no es así ya que existen unos acuerdos generales sobre temas fundamentales de Internet, como por ejemplo los procedimientos a usar, los estándares en los protocolos, en los que todos los usuarios y organizaciones de Internet están de acuerdo. Existen lógicamente diversos grupos que son los que guían el gran crecimiento de Internet y ayudan a establecer estándares sobre la forma de utilización. Uno de los grupos más importantes es la "Internet Society" que gestiona los temas de arquitectura y cuánto les rodea. Existen otros grupos a nivel mundial como la "Internet Engineering Task Force" que se dedica a supervisar el funcionamiento de los protocolos TCP/IP. Es conocida también la "World Wide Web Consortium" (conocida por W3C) que desarrolla estándares para mejorar la web, la parte más conocida de Internet.

(México, 2022)



Fuentes bibliográficas

- Computación, D. d. (n.d.). *Introducción a la Operación de Computadoras personales*.

 Bahia Blanca: Universidad Nacional del Sur.
- Lucio, L. M. (2014). *Internet.* Estado de Hidalgo: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
- México, U. A. (2022). Qué es la computación y los servicios de Internet. Extraido de Tutellus.com: https://formacion.tutellus.com/ciencias-aplicadas/informatica/que-es-la-computacion-y-los-servicios-de-internet-774#/description